

EL TOROIDE®

www.eltoroide.com.ar



Tapalqué 986 - Haedo-Pcia Bs.As. / Tel.Fax: (+54-11) 4654-6429 / cel.: 15-3445-6526 / e-mail: eltoroide@gmail.com

Sensor de corriente alterna - salida continua 5 Vdc / MODELO: RSV-XXAAC-5VDC-D48

Los sensores de corriente ELTOROIDE son aptos para el sensado de corriente alterna en sistemas de medición y control, circuitos de protección, etc. El conductor se introduce a través del núcleo toroidal, constituyendo el circuito primario del transformador de corriente.
Los modelos RSV son transductores de corriente alterna con el transformador de medición incorporado. El uso de transformadores de corriente de alta relación, entregan una tensión de 5Vdc proporcional a la corriente de entrada.



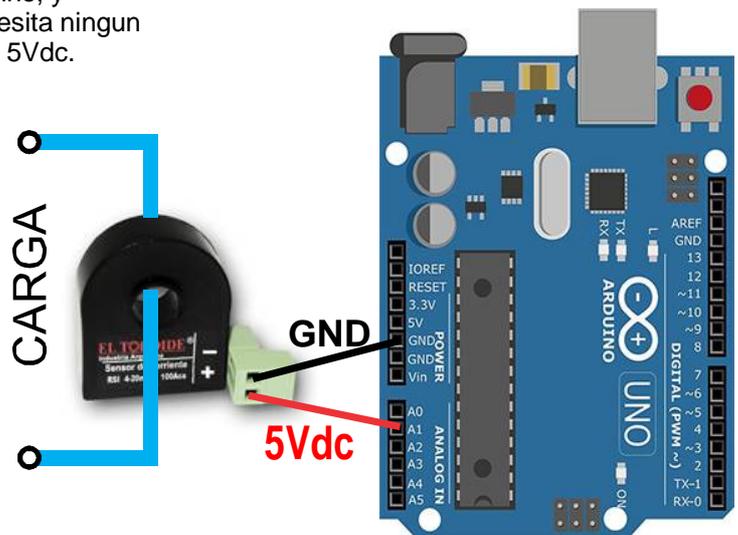
CARACTERISTICAS TECNICAS

Los sensores PSV son aptos para leer con Pic , micros, Arduino, y cualquier instrumento que mida con alta impedancia. No necesita ningun tipo de adaptación para conectar a un sistema de entrada de 5Vdc.

Se pueden utilizar en la entrada analogica del PLC, de 10Vdc, teniendo en cuenta que la impedancia de lectura del PLC sea de 100k o mayor

CARACTERISTICAS:

- ENTRADA DISPONIBLES :** 100-200-300-400-500Aac
- SALIDA:** 0-5Vdc
- AGUJERO PASANTE:** 48mm diámetro.
- PRECISION:** 1,5%
- CARGA DE MEDICION:** 100K ohm O MAYOR
- TEMPERATURA DE TRABAJO:** -10 a 80 grados
- RIGIDEZ DIELECTRICA:** 2KV
- PESO:** 200grs



DIMENSIONES en mm

